Index of Claims

Ap	plica	tion/Control	No.
		•	

Applicant(s)/Patent under Reexamination THAKUR ET AL.

10/050,245 Examiner

Art Unit

Igor Borissov

3639

√	Rejected
=	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
Ę	Restricted

N	Non-Elected
	Interference

A	Appeal
0	Objected

Claim								ı										•			
1 v 51 52 3 4 v 54 55 53 4 v 54 55 56 55 56 7 v 57 8 v 57 58 59 59 59 59 60 61 61 62 63 64 64 64 64 64 64 65 66 65 66 66 65 66 67 70 70 70 70 70 70 70 71 72	Cla	im					Date	е		_] [Cla	im			ا	Date	e	_	
2 v	Final	Original	9/3/05										Final	Original							
2 v	\vdash	1	v	\vdash			I	\vdash		H	-	i i		51	\vdash	\top	T	t	\vdash	П	Н
3 v			_	\vdash				\vdash			 	i I		52	\vdash	\top	\vdash	H	\vdash	_	-
4 v 5 v 6 v 7 v 8 v -9 -9 10 60 11 62 13 63 14 64 15 65 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 83 33 83 34 84 35 85 79 80 30 80 31 81 33 83 34 84 40 90 41 91	\vdash	3		\vdash	\vdash		t^-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	i I			\vdash	\top	t	T		Г	H
5 v 55 56 56 7 v 57 38 v 57 58 59 59 59 59 59 59 60 70 70 70 70 70 70 71 71 72 72 72 73 73				<u> </u>		\vdash	T	Т	Т			il				1	T				Г
6 v 56 57 8 v 58 57 8 v 58 59 10 60 11 61 11 62 13 63 14 64 15 63 63 64 64 64 65 66 66 66 66 67 67 67 68 68 69 70 70 70 71 71 72 73 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74 77 78 88 78 79 78 89 80 80 80 80 80			_		Г		T			Т		i I		55	П	1	T				
7 v 8 v -9 -9 100 60 111 62 13 63 14 64 15 66 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 73 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94			-		Г		T			T	Г	1 1			\vdash	1	T		Т		Г
8 v -9 58 10 60 111 61 12 62 13 63 14 64 15 65 16 66 17 66 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 83 33 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 96 99			-									1 1				1	\top				Г
10		8	_			Т	Т	\vdash		Т		1				1	T				Г
10		-8-				_	F	F	-	$\overline{}$	Г	1 1		59		1	Τ				Г
11 12 61 62 63 13 64 64 64 64 65 66 66 66 67 68 66 67 68 69 69 70 70 70 71 72 73 73 74 72 73 74 72 73 74 74 75 75 76 77 78 78 79 79 30 80 80 81 82 83 33 84 84 84 84 84 84 84 85 86 86 86 86 87 89 90 <t< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>T</td><td></td><td></td><td>Г</td><td></td><td>1 </td><td></td><td>60</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>Г</td></t<>							T			Г		1		60							Г
12 13 62 63 14 64 65 65 15 66 66 67 17 68 68 69 19 69 70 71 20 70 71 72 21 72 72 73 24 74 75 76 27 77 78 79 30 80 81 31 81 82 33 83 83 34 84 84 35 86 86 37 88 88 39 89 90 40 90 90 41 91 91 42 92 93 43 94 94 44 94 99												1		61	П	┪	Π		П	Г	Г
13							T			Г	┌┈	1				1	T			Г	Γ
14 64 15 65 16 66 17 68 19 68 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99			Г				\vdash									1	T	İ	İ		Г
16 17 66 67 18 68 69 19 70 71 21 71 72 23 73 74 25 75 76 26 76 77 28 79 80 30 80 81 32 82 83 33 84 84 35 86 86 37 88 89 40 90 90 41 91 91 42 92 93 43 94 94 45 96 96 47 48 98 49 99 99							Π					1				1					Г
16 17 66 67 18 68 69 19 70 71 21 71 72 23 73 74 25 75 76 26 76 77 28 79 80 30 80 81 32 82 83 33 84 84 35 86 86 37 88 89 40 90 90 41 91 91 42 92 93 43 94 94 45 96 96 47 48 98 49 99 99		15										1		65		1	Π		Π		Г
17 18 67 68 19 68 69 70 20 70 71 71 21 72 73 73 24 74 74 74 25 76 77 78 26 76 77 78 28 79 30 80 31 81 81 82 33 83 83 83 34 34 84 84 35 86 86 86 37 88 88 89 40 90 90 41 41 91 92 93 43 94 94 94 45 96 96 97 48 98 99 99												1				┰	Т		Г		Г
19 69 20 70 21 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 84 35 85 36 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98			П				1			<u> </u>		1			П	1					Г
19 69 20 70 21 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 84 35 85 36 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98		18	Г							l		1				\top					Г
21 71 22 72 23 74 25 75 26 75 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 86 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99												1				\top	Т				Γ
22 72 23 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		20					П					1		70		T					Γ
23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98		21										1		71		\top		П			Γ
24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98		22										1					Г				Г
25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98]									
26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99										Γ]					Π				
27 28 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99														75							
28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		26												76							
29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99																					
30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99] [L.		
31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99																					
32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99									<u> </u>]									
33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 87 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99] [<u> </u>	L	L	L
34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99						L	L			L						┸		L	L	L	L
35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			L				L	L		_						┸			Ŀ	L	L
36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99											L	1			$\sqcup \bot$			L	<u> </u>	┖	L
37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			L			$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	lacksquare	L	L	L	L	1 1			\sqcup	Ц.	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	L
38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			L				辶		L	L	L				oxdot	<u> </u>	┖	乚	L	L	L
39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99							$oxed{oxed}$				L_]			\sqcup		_	_	<u> </u>	L	L
40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			<u> </u>	L			L	L			L.	Į į			\sqcup			<u> </u>	L	L	L
41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		39	<u> </u>	Ŀ		L	L	L	L	L	L	1		89	Ш		丄	匚	L	L	L
42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			L		Ш	L	L	匚	L	L							Ļ	L	Ļ.	┖	L
43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	<u></u>					L		匚	L	<u></u>				91		┸	<u> </u>	L	L	┕	L
44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		42	<u> </u>		L.,	L	┖	L_	_	┕	Щ	1 1		92	<u> </u>		_	L	Ļ_	_	L
45 95 96 96 97 97 98 98 99 99 99	L		Щ	L_	<u> </u>	$ldsymbol{f eta}$	$oxed{oxed}$	<u> </u>	<u> </u>	Ц	$ldsymbol{f eta}$	Į ļ			$\sqcup \bot$	4-	↓_	L	<u> </u>	_	L
46 96 97 97 98 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99	<u> </u>		<u>L</u>	L	<u> </u>	L	$ldsymbol{f eta}$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Į Į		94	⊢∔-	4	\perp	_	<u> </u>	_	L
47	<u></u>	45	<u>L</u>	L	Ш	L_	<u> </u>	<u> </u>	L		<u> </u>	Į. Į		95	\sqcup	\bot	↓_	<u> </u>	 	<u></u>	╙
48 98 99 99			Ц	L_	Щ	L	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	Į Į			\sqcup	4	_	<u> </u>	ـــ	I _	L
49 99 99	<u></u>		Ц	L_	L_	L	_	<u> </u>	L	_	<u> </u>	Į Į			$\sqcup \!\!\! \perp$	\perp	1	$ldsymbol{oxed}$	$oxed{igspace}$	_	1_
		48	Ŀ		Щ	L	<u> </u>	<u> </u>		_	<u> </u>	{			oxdot	4_		↓_	<u> </u>		L
50	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	Щ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	L	<u> </u>	Į ļ			\sqcup		↓	├	1_	<u> </u>	1_
	Щ.	50	<u> </u>	L	لـــا	Ŀ	Ц.			<u> </u>	<u>L</u>	jl		100	LŁ		Щ.	L	L_		<u>L</u>

Cla	im	Date										
1	=											
Final	Original											
i=	<u>.</u> B											
-	Ō						i			i		
		Н	_	\vdash		_	\vdash		_	<u> </u>		
	51 52									_		
	52											
	53											
	54											
	54 55											
	56	\vdash		\vdash	Т				$\overline{}$			
-	57		\vdash	\vdash	Н	\vdash	Н	-	-	_		
\vdash	58	⊢	⊢	\vdash	\vdash	\vdash		Н	-	-		
	50	_	_									
	59	_			L							
<u> </u>	60	Щ		ᆫ	<u> </u>							
L	61											
	62											
	63											
	64						Г	Г		Г		
 	65	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash		
-	66	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash		
<u> </u>	67	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	Н	\vdash	\vdash	H	H		
	67		_					L	Щ	L		
	68							L.	L	_		
	69											
	70											
	71 72											
-	72	\vdash	Т					П		H		
	73	\vdash	\vdash	Н	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	⊢		
-	7.3	_	H	\vdash	\vdash	\vdash	⊢	\vdash	Н	_		
	74	<u> </u>			L		_					
<u> </u>	75	_			L		L.	L		_		
L	76 77		$oxed{oxed}$	Ш	L	\Box		L				
Ī	77											
	78											
	79								-			
	80	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	Н						
	81	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash				
├	3	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash		 	-	H		
⊢	82	<u> </u>	\vdash	⊢	\vdash	\vdash	\vdash	├	-	<u> </u>		
<u></u>	83	_	_	L	L	\vdash	Ŀ	<u> </u>	L	_		
<u></u>	84	L	L	<u> </u>	L_	L		ldash	Ш	L		
	85	L		L			L	L		L		
	86									Γ		
	87											
	88	Т	$\overline{}$	 	<u> </u>	\vdash	_	Г	Г	Г		
	89		\vdash		\vdash	\vdash	\vdash	 	\vdash	\vdash		
\vdash	90	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-	\vdash	\vdash		
-		-	⊢-	-	-	-	<u> </u>	\vdash	\vdash	⊢		
<u></u>	91	L	_	<u> </u>	<u> </u>	!	_	\vdash	L-	L		
\sqsubseteq	92	Щ	L_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	┖		
	93		L	L		L		L	L	L		
	94									Ĺ		
	95											
	96				Т			М	Г	Т		
-	97	\vdash	Η-	-	H	┢	Ι	-	Η-	⊢		
-	98	\vdash	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-	-	\vdash		
—		\vdash	<u> </u>	<u> </u>	H	├	<u> </u>	—	\vdash	\vdash		
<u></u>	99	Щ	Ш	<u> </u>	L-	\vdash	<u> </u>	\vdash	ш	L		
1	100		1					Į.				

Claim		Date										
											l	
=	na										l	
Final	iĝi										l	
L.	Original										l	
		\vdash		⊢	\vdash	\vdash		_		Н	l	
	101		_	⊢	H	\vdash				Н	l	
	102			_			_		_		l	
	103						\vdash				l	
	104	_	H	<u> </u>	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash		Н	l	
	105	_	_	<u> </u>	_		\vdash	\vdash	_	Н	l	
	106	Щ	_							Н	l	
	107		L	_	L	H	\vdash	ш		Ш	l	
	108	_	<u> </u>	<u> </u>	\vdash		<u> </u>	\vdash	\vdash	Н	ł	
	109	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	Н	l	
	110	<u> </u>	_	_	_	L	_	┞	L	_	l	
	111	L								Ш	l	
	112	 	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	\vdash	⊢	\vdash	<u> </u>	Н	l	
	113	\vdash	\vdash	<u> </u>	\vdash	\vdash	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	Щ	l	
<u></u>	114	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	\vdash	⊢	\vdash	<u> </u>	Ш	ı	
	115	L.	L_	<u> </u>	<u> </u>	lacksquare	<u> </u>	L	<u> </u>	Ш	1	
	116	L_		_		lacksquare	_		lacksquare		ł	
	117	<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	Щ	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	$ldsymbol{ld}}}}}}$	<u> </u>	L	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	Ш	l	
	118	Ŀ	_	ᆫ	$ldsymbol{ld}}}}}}}$	lacksquare	_				1	
	119 120	L	L	L				L		L	l	
	120				L			<u> </u>			1	
	121		L	L							ı	
	122 123				Щ	L					l	
	123										l	
	124											
	125											
	126											
	127											
	128											
	129										١	
	130 131										١	
	131					Γ					١	
	132										١	
	133										١	
	133 134	Г		\Box			T			П	١	
	135		Г			Г				П	1	
	136	Г				П				Г	١	
	137						İ				1	
	138		Г			П	Г	Г			1	
	139	Г	П		Г	П	Г	Г	П	П	1	
	140	Г		Г	П	П	Г	Г			1	
	141		T	T	Г	П	T	Г	П	П	1	
	142		T		ÌТ	П		Τ	T	П	1	
	143					Т		T	Т	П	۱	
	144	 	\vdash							H	۱	
	145	 	Η-	\vdash	\vdash	\vdash	 	\vdash	┢	H	١	
	146	\vdash	\vdash	\vdash	 	\vdash	\vdash	\vdash	Н	Н	١	
	147	\vdash	\vdash	\vdash	-	\vdash	-	\vdash	\vdash	\vdash	ĺ	
-	148	\vdash	\vdash	\vdash	Ι	 	 		Ι	Н	١	
	149	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	Н	١	
	150	├	├	┢─	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	Н	١	
L	-30	L						$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$			1	